



Tisztelt Kollegina!
Tisztelt Kollega!

Iktatószám: 51/2019.

2017. január 1-től a tervezők és szakértők mellett ismét előírás lett a felelős műszaki vezetők és műszaki ellenőrök évenkénti kötelező szakmai képzése (az öt évente egyszer teljesítendő kötelező jogi képzés mellett).

A Magyar Mérnöki Kamara Továbbképzési Szabályzata alapján minden tervezőnek és szakértőnek, valamint felelős műszaki vezetőknek és műszaki ellenőrnek évente egy alkalommal kell részt venni a területi kamara által szervezett képzésen.

A Komárom-Esztergom Megyei Mérnöki Kamara – együttműködve a MTESZ KEM Egyesülettel
kötelező szakmai továbbképzést tart

„Részletes módszerek az épületenergetikában” címmel

épületgépészeti szakterületen

a tervezők, szakértők, felelős műszaki vezetők és műszaki ellenőrök részére.

(Nyilvántartási szám: 11/03/2019-001)

A rendezvény időpontja: 2019. február 19. 9⁰⁰ óra

**Helyszín: Edutus Egyetem „A” épület
Tatabánya, Stúdió tér 1.**

A részvételtől a Kamara **igazolást** ad, amely bizonyítja, hogy Ön eleget tett a 266/2013. (VII. 11.) Kormányrendelet szerint az ún. kötelező szakmai képzésének 2019. évre vonatkozóan.

A részvételi díj 10.000,- Ft/fő, melyhez a Komárom-Esztergom Megyei Mérnöki Kamara tagjai 3.000,- Ft/fő támogatást kapnak.

A részvételi díj tartalmazza a szervezés, az oktatás és az oktatási anyag elektronikus átadásának és a catering szolgáltatás költségét.

Jelentkezési határidő: 2019. február 15.

Jelentkezni lehet: a mellékelt jelentkezési lap visszaküldésével a nteszkeme@gmail.com e-mail címen.
Érdeklődni a KEM Mérnöki Kamara titkárságán a 34/311-950 telefonszámon lehet.

Várjuk szíves jelentkezését.

Tisztelettel:

Takács Zsuzsanna
titkár

Program:

09⁰⁰ **Megnyitó**

- 9¹⁰
- 1. Az egyszerűsített és részletes módszerek szerepe, áttekintése a 7/2006 (V.24.) TNM rendeletben.**
 - 2. A fajlagos hővesztégtényező számítása részletes módszerrel. Fűtetlen terek hatásának figyelembe vétele, a talaj felé irányuló hőáramok számítása, benapozás vizsgálat árnyékmásk szerkesztéssel transzparens szerkezetek és energiagyűjtő panelek esetén.**
 - 3. Napelemek és napkollektorok hozamának számítása.**
 - 4. Okosmérők által gyűjtött adatok elemzése.**

Előadók: Dr. Szalay Zsuzsa egyetemi docens, BMGE Építőanyagok és Magasépítés Tanszék
Dr. Horváth Miklós egyetemi docens, BMGE Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék
Dr. Csoknyai Tamás egyetemi docens, BMGE Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék

Közben szükség szerint szünetek.

Wilo Magyarország Kft. előadása
(Egyeztetés alatt.)

Kb. 14³⁰ **A program zárása**